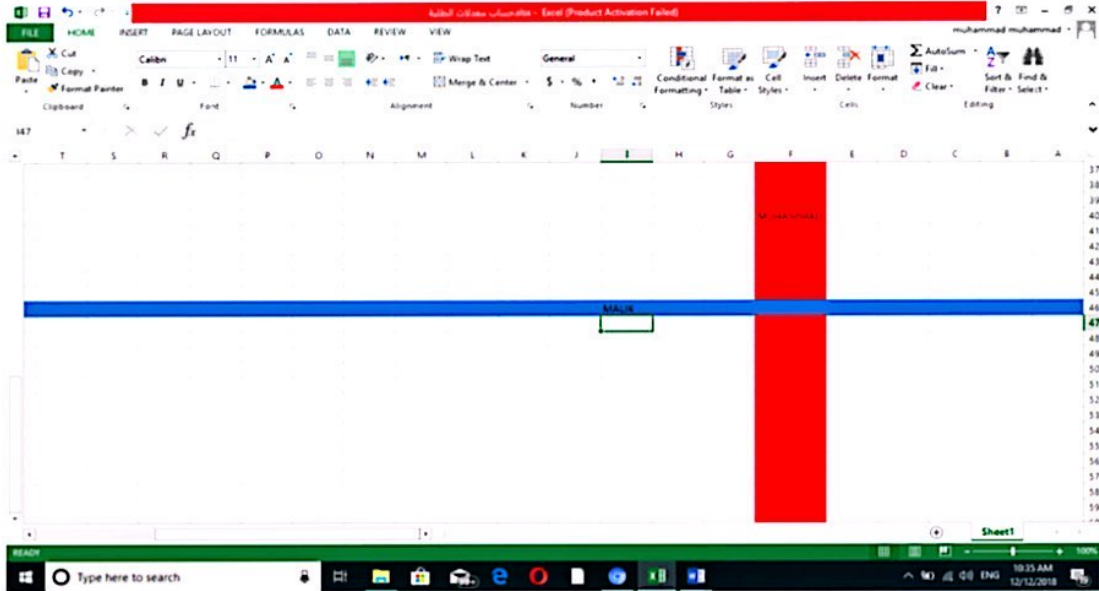


MICROSOFT EXCEL 2016

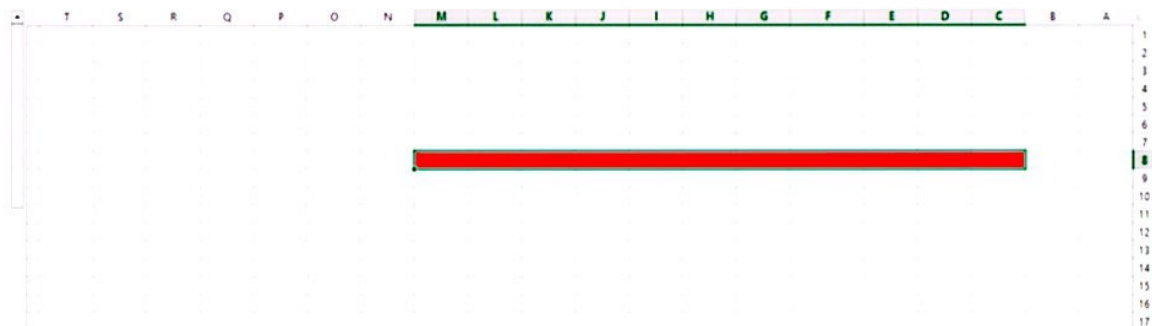


مكونات الجدول الإلكتروني :
المرجع F40 يحدد الخلية الواقعة في العمود F وفي الصف 40 والمرجع I46 يحدد الخلية الواقعة في العمود I والصف 46 .

CELLS RANGE

مدى الخلايا

المدى هو النطاق الذي يشير الى المسافة بين نقطتين وهو على ثلاثة أنواع :
1. المدى الأفقي
الذي يشتمل على خلايا متتالية أفقياً ضمن صف واحد كما في الشكل .



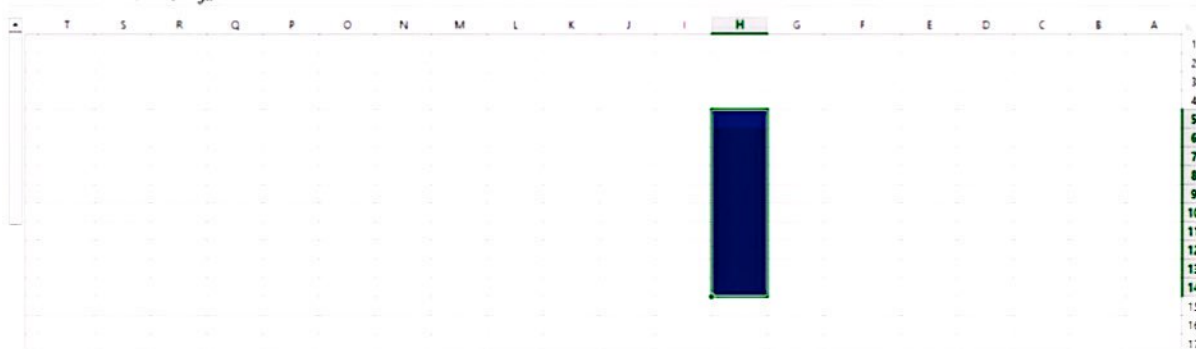
حيث أن المدى هنا هو C8:M8 .

MICROSOFT EXCEL 2016

VERTICAL RANGE

٢. المدى العمودي

الذي يشتمل على خلايا متتالية عموديا ضمن عمود واحد كما في الشكل _____ كل.

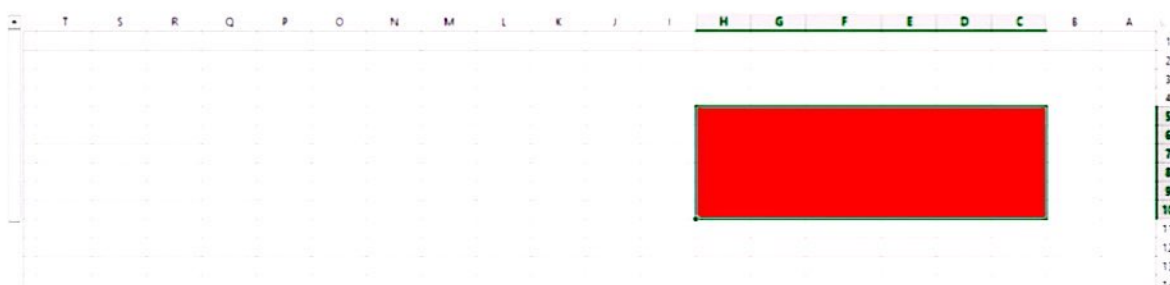


حيث أن المدى هنا هو H5:H14.

HORIZONTAL AND VERTICAL RANGE

٣. المدى الأفقي والعمودي

الذي يشتمل على خلايا متتالية عموديا وأفقيا في آن واحد كما في الشكل _____ كل.



حيث أن المدى هنا هو C5:H10.

CREATING A NEW WORKBOOK

أنشاء مصنف جديد

عندما نشغل برنامج Excel فإنه يفتح مصنفاً جديداً مباشرة. أما عندما نفتح مصنفاً آخر فعلينا إجراء مايات _____

١- ننقر قائمة File ثم زر جديد New فيظهر مربع حوار مصنف جديد كما في الشكل _____ كل.

MICROSOFT EXCEL 2016



نلاحظ هنا في مربع الحوار توفر العديد من القوالب الجاهزة التي يمكن إنشاء المصنف المزمع أنشاؤه بواسطتها. كما يمكن الاستعانة بموقع شركة مايكروسوفت الأمريكية التي قامت بأنشاء البرنامج للحصول على العديد من القوالب الجاهزة عن طريق شريط البحث الظاهر في أعلى الصفحة وفق الفئات المذكورة في ال Suggested Searches كما مبين في الشكل أعلاه . ومن مربع الحوار هذا نختار مصنف فارغ Blank Workbook حيث يتم إدخال النصوص إليه بواسطة لوحة المفاتيح.

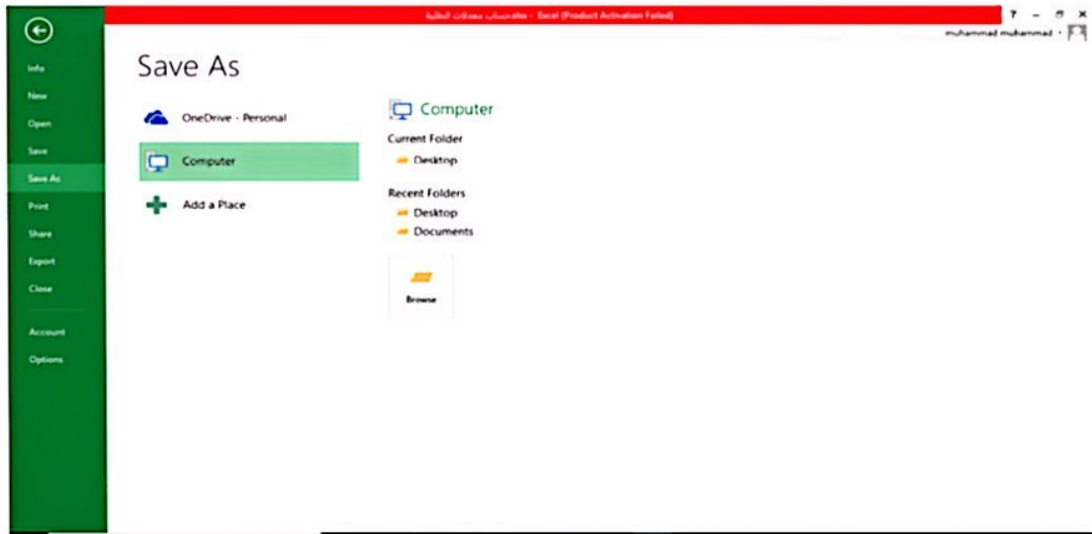
كما يمكن إنشاء مصنفاً جديداً بواسطة النقر على الأيقونة الجديدة New ان كان موجوداً في شريط أدوات الأقلاع السريع .

SAVING A WORKBOOK

حفظ المصنف

بعد الانتهاء من جميع الأعمال على ورقة العمل تتم عملية الحفظ كما يأتي :
ننقر قائمة File ثم ننقر زر حفظ Save فتظهر نافذة حوار حفظ باسم Save as كما في الشكل.

MICROSOFT EXCEL 2016



في هذه النافذة :

- عندما ننقر One Drive – Personal يمكننا البحث عن أي ملف تم تخزينه سابقا في ال Sky Drive وفتحه .
- عندما ننقر Computer يمكننا تخزين المصنف في أي مكان من الأماكن المتاحة في الحاسبة كما هو الحال في عمليات التخزين في الإصدارات السابقة للبرنامج .
- يمكن تحديد أي تنسيق من التنسيقات الخاصة بملفات برنامج ال EXCEL عن طريق السهم الخاص بمرجع حفظ بنوع Save As Type فتظهر قائمة منسدلة فيها مجموعة من خيارات تنسيق الملفات كما في الشكل.

